

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **722** se divise exactement par **10**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **722** par **10** :

$$722 \div 10 = 72.20$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **722** n'est pas divisible par **10**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **722** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est : $722 \rightarrow 712 \rightarrow 702 \rightarrow 692 \rightarrow \dots \rightarrow 12 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par **2**, indiquant que **722** n'est pas divisible par **10**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **722** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **722**. Le dernier chiffre est **2**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
3. **Étape 3** : Comme le dernier chiffre n'est pas 0, **722** n'est pas divisible par 10.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **722** est divisible par **10** ? » est : **Non**.

Pour aller plus loin, utilisez notre [calculateur de divisibilité](#) afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.